NAVISOUND 515

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NUEVA ECOSONDA MONOHAZCON PANTALLA TFT



Ecosonda de doble frecuencia hidrográfica portátil

La Navisound 515 de Reson es una ecosonda monohaz que ofrece unas características de alto rendimiento y totalmente portátil. Con su avanzada tecnología, la NS 515 utiliza un canal receptor para operar dos transductores en auténtico tiempo real con frecuencia alterna.

NaviSound 515 es:

- Rendimiento similar o mejor comparado con la popular NS215
- Avanzada presentación en color 10.4" TFT
- Almacenamiento de Datos y playback por encima de 20 horas
- 4 puertos de serie por ejemplo Oleaje, GPS, repetidor, etc.
- Presentación digital de profundidad
- Sonograma para cada sondeo
- Incluye Playback e impresora SW
- 20 Hz PRF para operaciones monocanal
- Transmisión de datos utilizando conexiones Serial, Ethermet o Pastilla de Memoria
- Opción para separar la unidad de presentación de la unidad de ecosonda



ESPECIFICACIONES DE NAVISOUND 515

DETALLES TÉCNICO

Resolución de salida:	1 cm (en modo métrico)
Unidades de salida:	Metros y pies
Rango de profundidad:	0.2 - 600 m (opcional 1200 m)
Canales/Tranductores:	1/2
Ratio de sondeo Max. (PRF):	20 Hz (10 Hz en modo mux)
Entrada de oleaje:	Si (TSS y MRU)
Protocolos de salida:	DESO 25, NMEA, NaviSound, GTRACE
Transferencia de datos Almacenados:	Utilizando pastilla de memoria USB
Opción SLS:	Si
Opción Convertidor a.c.:	Si
Agilidad de frecuencias:	Selección de frecuencias desde 15 a 600 Hz. Bandas estandar 28-35, 190-225 kHz en todos los sondeos
Impedancia:	100 Ohm (Otras según pedido)
Potencia Max.:	300 W
Control de potencia:	Manual
Control AGC:	Manual o automático
Longitud de pulso:	Manual, 5 saltos
Precisión:	1 cm a 210 kHz 7 cm a 33kHz (Asumiendo velocidad de sonido correcta y calado)
Nivel de detección TVC:	20 Log (profundidad) Ajustable por el usuario
Transductor:	0 - 99.99 m
Longitud de validación de Eco:	Frecuencia dependiente (210 kHz=100 µs, 33 kHz=400 µs)
Velocidad de sonido:	1350 - 1600 m/seg in
Corrección:	1m/seg

Corrección de retraso inicial:	Posible en datos digitales
Características adicionales:	Posibilidad de calibración calibración por barra (estándar y métodos del ejército)
Gráficos:	Software de Impresión incluido
Presentación:	10.4" color TFT 640x480 pixels
Interfaces de serie:	4 puertos (Datos Oleaje, Aux, Bucle de corriente, GPS, Gyro, etc.)
Dimensiones:	350 x 275 x 185 mm 13.8 x10.8 x 7.3 in
Peso:	8.5 Kg (18.7 lbs)
Voltaje:	11 - 28 VDC disponible conversor externo 115/230 VAC
Corriente de arranque:	12A@12V en 2 ms
Temperatura de operación:	0 - 45 °C (32 - 113 ° F) Sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	+10 - 70 °C (14 - 158° F)
Radiación EMC:	De acuerdo con la CEE

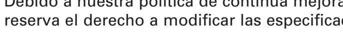
Alcance del suministro:

1 x Navisound 515
1 x Manual de usuario
1 x Cable DC
2 x Conectores transductor
1 x Fusibles
1 x Cable de comunicación RS-232C
1 x Terminal PC-Win software (disquete)
1 x Pastilla de memoria USB
1 x Playback y software de impresión

Extras:

1 x Maleta de transporte
1 x Módulo externo de potencia y cable, AC
1 x Cable interface LAN
1 x Manual técnico
1 x Abrazaderas de montaje para rack de 19"
1 x Pastilla de memoria USB
1 x abrazaderas parra montaje de sobremesa

Version: B147 031023 Spanish



RESON

DENMARK
Tel: +45 47 38 00 22
reson@reson.dk

UNITED STATES
Tel: +1 (805) 964 6260
sales@reson.com

UNITED KINGDOM
Tel:+44 1224 709 900
sales@reson.co.uk

GERMANY
Tel:+49 431 720 7180
reson@reson-gmbh.de

SOUTH AFRICA
Tel: + 27 21 78 63 420
reson@reson.co.za

SINGAPORE
Tel: + 65 6 872 0863
sales@telenav.com

THE NETHERLANDS
Tel.: +31 10 245 1500
info@reson.nl

ITALY
Tel.: +39 051 57 26 43
info@reson.it

www.reson.com